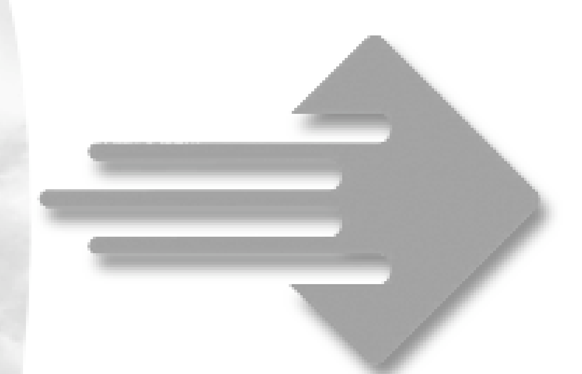
Guide d'utilisation et d'installation

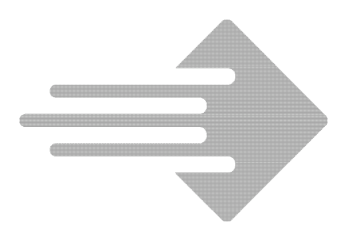


air 2000

Parce que l'air c'est vital

VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS





Félicitations!

Nous vous remercions d'avoir choisi un des produits AIR 2000. Afin de profiter pleinement de votre nouvelle acquisition, nous vous recommandons de lire attentivement ce mode d'emploi et de le conserver pour consultation ultérieure.

Avertissement

Afin d'éviter tout risque de bris, de dérèglement ou de chocs électriques, n'ouvrez pas le boîtier électrique. Nous vous recommandons de confier l'installation et l'entretien à des personnes qualifiées seulement.

Table des matières

Section A - Guide d'utilisation

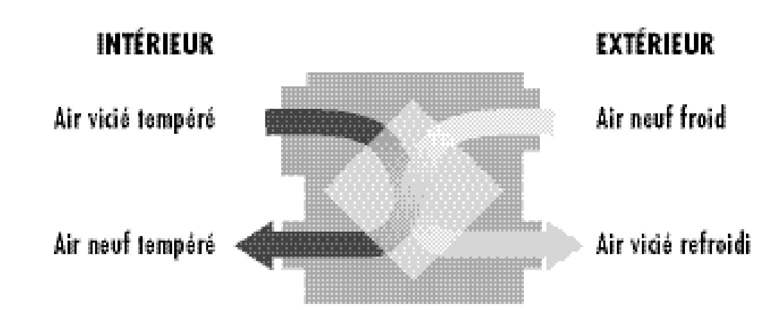
A1 - Principes généraux de fonctionnement d'un échangeur d'air

Nos hivers entraînent des écarts de température et d'humidité considérables. En effet, l'air extérieur sera plutôt froid et sec tandis que l'air dans votre foyer aura tendance à être chaud et humide.

Un taux d'humidité trop élevé peut entraîner de la condensation et du givre sur vos vitres, en plus de favoriser le développement de moisissures dans votre demeure. Par contre, un taux d'humidité trop bas peut nuire à la santé. C'est pourquoi il devient primordial de contrôler le taux d'humidité. En évacuant l'excès d'humidité et les polluants à l'extérieur et en remplaçant ceux-ci par de l'air frais et sec vous favoriserez une meilleure santé et protégerez aussi votre demeure.*

*Il est important de noter que l'appareil n'est pas conçu pour déshumidifier l'air de la maison pendant l'été, car durant cette saison l'air extérieur est souvent plus humide que l'air intérieur.

La récupération de chaleur



Un ventilateur à récupération de chaleur comprend un cube constitué de plusieurs canaux et de deux ventilateurs. L'entrecroisement des canaux distincts évacuant l'air vicié (chaud) et apportant l'air neuf de l'extérieur (frais) permet de transférer la chaleur de l'un à l'autre. Ainsi, l'air neuf est tempéré par l'air évacué.

A2 -Les contrôles muraux (Hygrostat et Minuterie)

Principes de fonctionnement d'un hygrostat

L'hygrostat est un appareil servant à contrôler le taux d'humidité relative. Muni d'un capteur d'humidité et d'un système électronique, il contrôle efficacement votre échangeur d'air afin de maintenir le taux d'humidité de l'habitation en dessous de la limite désirée (consigne).

De plus, cet appareil vous permet de sélectionner le mode de fonctionnement de votre échangeur d'air selon vos besoins. Ainsi, vous pouvez créer un échange d'air continu avec l'extérieur, faire recirculer l'air présent dans la maison ou bien demander un apport d'air frais plus soutenu, lorsque le nombre de personnes devient accru.

L'appareil est conçu pour évacuer rapidement tout excès d'humidité dans votre demeure. Lorsque le taux d'humidité dépasse la consigne, l'appareil échange de l'air à haute vitesse avec l'extérieur jusqu'à ce que le taux d'humidité désiré soit atteint. Par la suite, il revient automatiquement au mode de fonctionnement sélectionné.

Selon les normes de l'ASHRE*, il est recommandé de maintenir un taux d'humidité relative se situant entre 30% et 60%.
*(American Society of Heating-Refrigerating and Air Conditionning Engenieer)

TAUX D'HUMIDITÉ RECOMMANDÉ POUR ÉVITER LA CONDENSATION DANS UNE DEMEURE*	
Température extérieure	Taux d'humidité recommandé
10°C / 50°F	Entre 55% et 60%
0°C / 32°F	Entre 50% et 55%
-10°C / 14°F	Entre 45% et 50%
-20°C / -4°F	Entre 40% et 45%
-30°C / -22°F	Entre 30% et 40%

*Ces valeurs peuvent varier en fonction du type de construction et du fenêtrage de votre demeure.

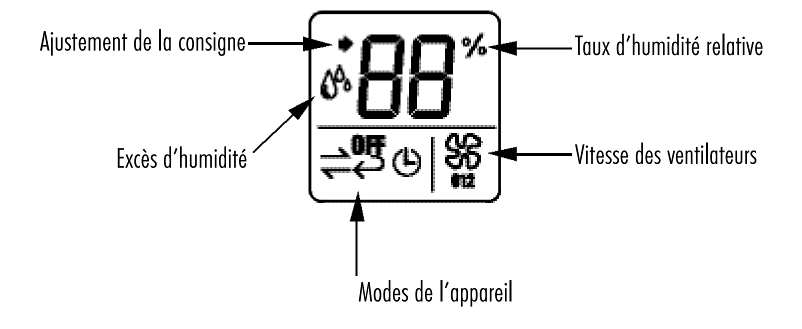
Modèle 611227

Hygrostat électronique à affichage à cristaux liquides.

Nomenclature des commandes externes



Présentation de la fenêtre d'affichage



- Pour ajuster la limite supérieure d'humidité, utiliser les ⬍ jusqu'à la valeur désirée. Lors de l'ajustement ce symbole s'affiche.

- Attendez quelques secondes et le taux d'humidité relative ambiant s'affichera de nouveau.

- Si le taux d'humidité dépasse la limite supérieure fixée, le symbole apparaît et l'échangeur d'air évacue l'excédent d'humidité à l'extérieur. Par contre, si vous avez choisi le mode de fonctionnement «OFF», l'excédent ne sera pas chassé de l'habitation. (Consulter la section 5)

Présentation des modes de fonctionnement de l'échangeur d'air

Mode	Vitesse	Description	Application
OFF	-	Arrêt complet de l'appareil. Demeure inactif peu importe le taux d'humidité	Suspend le fonctionnement de l'appareil
⇌	0	En attente. Devient actif seulement lorsque le taux d'humidité dépasse la limite fixée.	Évite les excès d'humidité. Agit en tant que déshumidificateur uniquement.
	1	Échange d'air continu avec l'extérieur à basse vitesse	Procure une qualité d'air optimale tout en maintenant un taux d'humidité adéquat
	2	Échange d'air continu avec l'extérieur à haute vitesse	Augmente l'apport d'air frais de manière plus intense lorsqu'il y a des invités ou lors de périodes de cuisine prolongées
↩	1	Recirculation de l'air intérieur à basse vitesse	Uniformise la température et l'humidité dans la demeure
	2	Recirculation de l'air intérieur à haute vitesse	Distribue de manière plus soutenue la température. (Chauffage au bois)
◷	1	Échange d'air avec l'extérieur à basse vitesse pendant 20 minutes. En attente pendant 40 minutes	Assure un minimum de circulation d'air et un contrôle de l'humidité lors des vacances ou d'absences prolongées.
↩ ◷	1	Échange d'air continu avec l'extérieur à basse vitesse pendant 20 minutes. Recirculation de l'air intérieur à basse vitesse pendant 40 minutes	Renouvelle l'air intérieur et uniformise la Température et l'humidité par la suite.



Pour sélectionner un des différents modes de fonctionnement de votre échangeur d'air, pressez le bouton « mode » jusqu'à celui que vous désirez apparaisse.

Selon le mode choisi, vous devez ajuster la vitesse des ventilateurs en pressant cette fois-ci la flèche du haut ou du bas Une fois votre sélection terminée, ne touchez plus à l'appareil pendant quelques secondes afin qu'il retourne à son affichage normal.

Le contrôle mode (611230) et le contrôle vitesse (611229) sont des accessoires permettant de contrôler votre appareil selon vos besoins. Les différents modes s'obtiennent par une simple pression du bouton de sélection.

Contrôle de mode (Modèle 611230)



Fonction : Ce contrôle permet d'actionner l'unité de ventilation selon 4 modes :

- Mode circulation
- Mode échange avec l'extérieur basse vitesse
- Mode échange avec l'extérieur haute vitesse
- Mode arrêt (quand les lumières sont éteintes)

Contrôle de vitesse (Modèle 611229)



Fonction : Ce contrôle permet d'opérer l'unité de ventilation selon 4 modes:

- Mode intermittent; cycles successifs, 20 min. échange basse vitesse, 40 min. arrêt ou circulation**
- Mode échange avec l'extérieur basse vitesse
- Mode échange avec l'extérieur haute vitesse
- Mode arrêt ou circulation** (lumières éteintes)

** Aéromatic 7250, 7260, 7261, 7290, 7292 et 7295 en arrêt.
** Aéromatic 7200, 7210, 8230-5 et 8260-5, circulation basse vitesse.

Modèle 611224

Hygrostat mécanique

Hygrostat mécanique pour le contrôle de l'excès d'humidité. Active la haute vitesse de l'appareil et l'échange avec l'extérieur (s'il y a lieu) lorsque le taux d'humidité est supérieur à la valeur déterminée par la roulette d'ajustement. Une fois le taux d'humidité atteint, l'appareil revient au mode de ventilation sélectionné sur l'appareil.

De plus, vous pouvez connaître le taux d'humidité ambiant simplement en tournant la roulette à partir de la valeur supérieure vers la valeur inférieure d'humidité. Au moment où vous entendrez un déclic, observez la valeur indiquée.



Vous pouvez aussi faire fonctionner votre appareil à haute vitesse. Pour ce faire, tournez la roulette afin de sélectionner le taux d'humidité le plus bas (20%). Ce réglage est recommandé lorsqu'il y a bon nombre d'invités ou lors de périodes de cuisine prolongées.

Minuterie 20-40-60 (Modèle 611228)

Fonction : Cette minuterie permet d'actionner l'unité de ventilation en mode échange haute vitesse avec l'extérieur selon les durées suivantes:

- 20 minutes
- 40 minutes
- 60 minutes



A3 - Le dégivrage de l'appareil

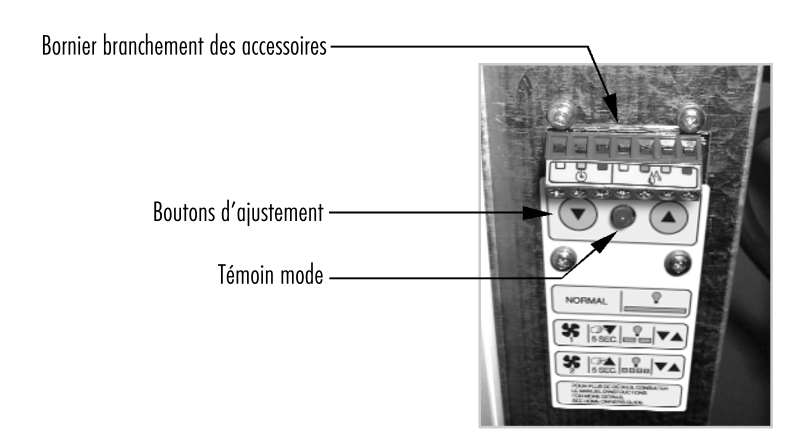
Lorsque l'appareil échange de l'air avec l'extérieur durant l'hiver, il est soumit à des cycles de dégivrage. La fréquence de ceux-ci est contrôlé par un détecteur de température situé dans l'appareil.

Ces cycles permettent au noyau récupérateur de chaleur de demeurer performant même en saison très froide. Cet appareil est conçu de manière à ne pas créer de pression négative dans votre maison lors du dégivrage. Ceci évite les infiltrations d'air froid ou de fumée dans le cas du chauffage au bois.

CYCLES DÉGIVRAGE			
Température extérieur °C / °F		Min. dég. / min. ventilateur	
		VRC 7250, 7260	VRC 7290, 7292, 7295
> -5	>23	Aucun dégivrage	Aucun dégivrage
-5 à -26	23 à -15	6 / 20	7 / 23
< -26	< -15	10 / 20	10 / 20

A4 - Ajustement de la vitesse des ventilateurs

Selon l'opération en cours ou le mode de fonctionnement sélectionné, les ventilateurs fonctionnent à basse ou à haute vitesse. Suivant vos préférences et vos besoins, il vous est possible d'ajuster la vitesse de ceux-ci à l'aide de deux boutons situés sur l'échangeur d'air.



Pour ajuster l'intensité à basse vitesse

- Enfoncez le bouton ▼ pendant cinq secondes.
- Lorsque la lumière clignote lentement, ceci indique que les ventilateurs fonctionnent actuellement à basse vitesse et que vous pouvez passer à l'ajustement.
- Ajustez la basse vitesse en utilisant les deux boutons ▼ et ▲ afin d'augmenter ou réduire l'intensité.*
- Pour mettre fin à l'ajustement, enfoncez un des deux boutons pendant trois secondes ou cessez de toucher aux boutons pendant plus de cinq minutes.

*Si la lumière cesse de clignoter, lors de l'ajustement des vitesses, ceci vous indique que vous avez atteint soit la limite inférieure, soit la limite supérieure.

Pour ajuster l'intensité à haute vitesse

- Enfoncez le bouton ▲ pendant cinq secondes.
- Lorsque la lumière clignote rapidement, ceci indique que les ventilateurs fonctionnent actuellement à haute vitesse et que vous pouvez passer à l'ajustement.
- Ajustez la haute vitesse en utilisant les deux boutons ▼ et ▲ afin d'augmenter ou réduire l'intensité.*
- Pour mettre fin à l'ajustement, enfoncez un des deux boutons pendant trois secondes ou cessez de toucher aux boutons pendant plus de cinq minutes.

*Si la lumière cesse de clignoter, lors de l'ajustement des vitesses, ceci vous indique que vous avez atteint soit la limite inférieure, soit la limite supérieure.

A5 – Entretien

ATTENTION : TOUJOURS DÉBRANCHER LA FICHE ÉLECTRIQUE AVANT DE FAIRE L'ENTRETIEN

À chaque mois, vérifiez que l'entrée et la sortie d'air ne soient pas obstruées par des particules ou de la glace.

Durant l'hiver, vérifiez mensuellement que les ouvertures des drains de condensation ne soient pas obstruées.

Trois fois par année ou au besoin, nettoyez les filtres avec de l'eau savonneuse, à la main ou au lave-vaisselle.

Une fois par année ou au besoin, nettoyez le noyau récupérateur de chaleur. Retirez-le délicatement de l'appareil et tirant vers vous. Il est conseillé de porter des gants lors de la manipulation afin d'éviter des coupures.

Une fois par année, de préférence à l'automne, passer l'aspirateur à l'intérieur de l'appareil.

Une fiche d'entretien est imprimée à la fin de ce manuel.

Section B Guide d'installation

L'installation de l'échangeur d'air doit être en conformité avec les codes en vigueur dans votre ville.

B1 - Vérification du contenu

Composantes incluses dans l'emballage.

- Échangeur d'air
- Sac de pièces :
  - 4 ressorts
  - Chaîne de montage
  - 4 oreilles de suspension
  - 8 vis de fixation des oreilles de suspension
  - 4 vis de fixation des chaînes de montage
  - Tuyau de drainage
  - *Té pour tuyau de drainage
  - *3/8-1/2" drain universel
  - *Rondelle d'étanchéitée
  - *Taraud



* Le nombre de pièces fourni vari selon le modèle d'échangeur d'air (drain simple ou double).

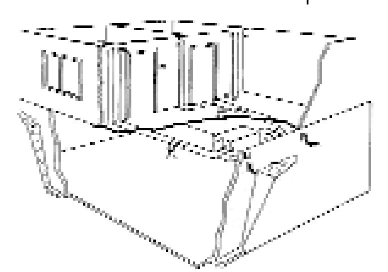
B2 - Accessoires supplémentaires

Des pièces additionnelles peuvent être achetées afin de compléter l'installation. La liste suivante est recommandée pour une installation type au sous-sol.

Hygrostat
Fil pour hygrostat et minuterie (4C-22/7)
Diffuseur et entré d'air ambiant
Prise d'air extérieure
Volet d'évacuation
Conduit isolé
Conduit non isolé

B3 – Emplacement de l'échangeur d'air

L'appareil doit être installé là où la température est toujours supérieure au point de congélation. L'échangeur de chaleur ne doit pas être installé dans une aire de cuisson. Choisissez l'emplacement de l'appareil afin que les conduits soient courts et avec peu de changement de direction. Le système peut alors fonctionner de façon optimale. La configuration des conduits reliant l'appareil à l'extérieur ne doit pas affecter la pression statique du système de façon significative.



B4 - Emplacement des grilles d'aspiration

Le récupérateur de chaleur possède une bouche d'aspiration. Les grilles d'aspiration devraient être placées près des endroits où l'humidité est le plus élevé. Normalement, elles sont situées entre la salle de bain et la cuisine au rez-de-chaussée et près de la salle de bain au sous-sol. Évitez de les placer dans la même pièce qu'un appareil de combustion tel un foyer ou une fournaise. La prise d'air s'installe au mur ou au plafond. Si installée au mur, elle doit être placée à 12'' (30 cm) ou moins du plafond.

B5 - Emplacement des diffuseurs d'air

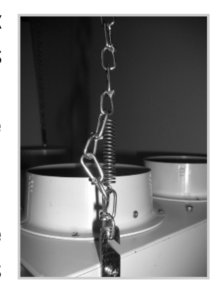
Les diffuseurs devraient être installés dans les corridors le plus loin possible des grilles d'aspiration afin de forcer la circulation d'air dans toute la maison. Les diffuseurs s'installent au mur ou au plafond. Si le diffuseur est localisé dans un endroit occupé, il est recommandé de le mettre au plafond. L'air diffusé peut ainsi mieux se mélanger à l'air de la pièce avant d'atteindre le niveau des occupants. Les gens seraient ainsi plus confortables par temps froids. Si les diffuseurs sont installés au mur, placez-les à au plus 12'' (30 cm) du plafond.

B6 - Emplacement de la commande hygrométrique

La commande hygrométrique (déshumidistat) doit être installée à l'endroit où l'excès d'humidité est le plus susceptible d'être détecté. Cet endroit se situe généralement entre la salle de bain et la cuisine. Si vous désirez contrôler principalement l'humidité dans le sous-sol, le contrôle devrait alors être posé à cet endroit. Assurez-vous qu'il y ait une bonne circulation d'air autour de la commande hygrométrique. Ne la placez pas, par exemple, à l'arrière d'une porte.

B7 - Installation du cabinet

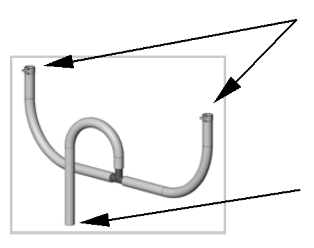
Le ventilateur est conçu pour être posé sur une tablette ou suspendu à la structure.



Pour suspendre l'appareil, montez les 4 oreilles de suspension aux coins supérieurs du boîtier. Coupez la chaîne fournie en 4 sections égales. Taillez la dernière maille à une extrémité de chaque section afin qu'elle serve de crochet. Suspendre le ventilateur aux solives de bois à l'aide des chaînes avec ressorts.

Lorsque l'échangeur est posé sur une tablette, des bandes de caoutchouc doivent être placées sous l'appareil afin d'amortir les vibrations du ventilateur.

L'appareil doit être installé de niveau afin de drainer la condensation vers le drain. Raccordez le tuyau de drainage aux flûtes de drain de l'appareil et au système de drainage du bâtiment selon l'illustration suivante :



Extrémités à raccorder aux flûtes de drainage de l'appareil en utilisant les collets de serrage pour tuyau de drainage

Extrémité à raccorder au système de drainage du bâtiment

B8 - Installation du volet d'évacuation

Le volet d'évacuation est installé à travers un mur extérieur à une hauteur minimum de 4'' (10 cm) du sol. Fixez le manchon intermédiaire au volet de plastique à l'aide d'une vis. Scellez l'espace libre entre le manchon et le mur.

B9 - Installation de la prise d'air extérieure

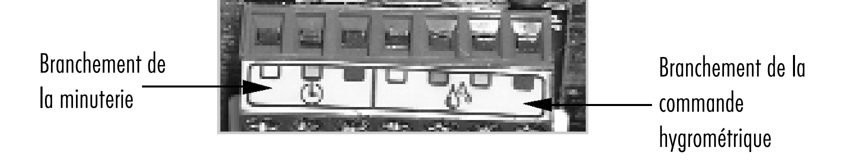
Cette prise d'air est installée à travers un mur extérieur à plus de 6 pieds (185 cm) du volet d'évacuation et à au moins 18'' (46 cm) du sol. Elle se pose de manière similaire au volet d'évacuation.

B10 - Installation des grilles d'aspiration et des diffuseurs

Pour le montage de ces pièces, référez-vous à la feuille d'instructions incluse dans le kit d'installation.

B11 – Installation des commandes hygrométriques et de la minuterie

La commande hygrométrique doit être installée au mur, à environ 5' (150 cm) du plancher et branchée à l'appareil selon l'illustration suivante :



Commande hygrométrique Modèle 611224

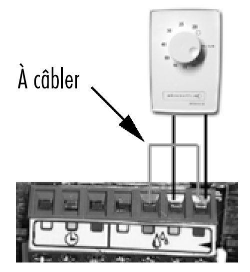
Percez un trou dans le mur pour y faire passer un fil électrique 2 conducteurs qui rejoindra le boîtier de l'appareil. Raccordez chacun des conducteurs aux fils de l'hygrostat, puis au bornier situé sur le boitier de l'appareil selon le digramme électrique qui s'y trouve. Ces fils transmettent un courant de 24V.

Vissez au mur la partie arrière de la commande et fixez ensuite à l'aide de la vis de montage le couvercle en plastique, puis installez le bouton.

L'hygrostat mécanique modèle 611224, lorsque utilisé avec un VRC électronique peut-être branché de deux façons selon les besoins de l'utilisateur. Dans les deux cas, lorsque le taux d'humidité de la pièce dépasse le point de consigne de l'hygrostat, l'échangeur d'air passe en mode en haute vitesse échange avec l'extérieur pour éliminer l'excès d'humidité. Les deux options possibles sont pour le mode de fonctionnement par défaut, soit lorsque le taux d'humidité est inférieur au point de consigne.

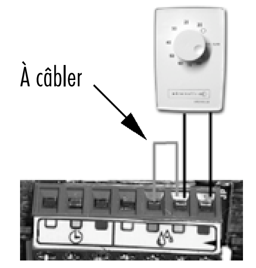
Option # 1

7295, 7292, 7290, 7260, 7261, 7250-e OU 7240
Effectuez les branchements suivants pour que l'appareil échange avec l'extérieur à basse vitesse par défaut.



Option # 2

Séries 7295, 7292, 7290, 7260 OU 7240.
Recirculation à basse vitesse :
Effectuez les branchements suivants pour que l'appareil recircule à basse vitesse par défaut.



Option # 3

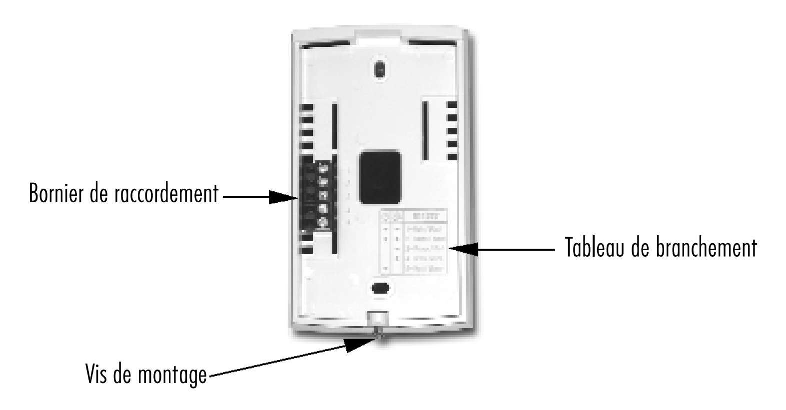
Série 7250-e et 7261
En n'ajoutant pas le câble supplémentaire (À câbler). Par défaut, l'appareil s'arrêtera.



Note : le branchement de la minuterie se fait selon les couleurs indiquées sur le bornier.

Commande hygrométrique Modèle 611227

Percez un trou dans le mur pour y faire passer un fil électrique 4 conducteurs qui rejoindra le boîtier de l'appareil. Retirez la partie supérieure de l'hygrostat en dévissant la vis de montage située sur la tranche inférieure de l'hygrostat et en ouvrant les deux pièces ainsi obtenues.



Raccordez chacun des fils au bornier de raccordement situé sur la partie arrière de l'hygrostat selon le tableau de branchement. Raccordez ensuite le fil 4 conducteurs au bornier situé sur le boîtier de l'appareil selon le code de couleur indiqué. Ces fils transmettent un courant de 24V.

Vissez au mur la partie arrière de la commande et fixez ensuite à l'aide de la vis de montage la partie supérieure.

Contrôle de mode (611230) ou Contrôle de vitesse (611229)

Percez un trou dans le mur pour y faire passer un fil électrique 4 conducteurs qui rejoindra le boîtier de l'appareil. Raccordez les fils du contrôle au fil 4 conducteurs selon les couleurs respectives. Raccordez ensuite le fil 4 conducteurs au bornier situé sur le boîtier de l'appareil selon le code de couleur indiqué. Ces fils transmettent un courant de 24V.

Vissez au mur la partie arrière de la commande et fixez ensuite le couvercle en plastique à l'aide de la vis de montage.

Minuterie (612151 ou 611228)

Pour l'installation de la minuterie, il est recommandé d'utiliser une boite électrique. Passez un fil électrique 3 conducteurs qui rejoindra le boîtier de l'appareil. Raccordez chacun des conducteurs à la minuterie selon les couleurs indiquées. Raccordez ensuite le fil 3 conducteurs au bornier situé sur le boitier de l'appareil selon le code de couleur indiqué. Ces fils transmettent un courant de 24V.

B12 - Branchement de l'appareil

Lorsque tous les conduits sont installés et que les fils de la commande hygrométrique sont connectés à l'appareil, il n'y plus qu'à brancher le ventilateur à une prise de 120V.

B13 - Branchement des conduits

Posez les conduits pour qu'ils soient le plus droit possible afin que l'échangeur d'air puisse fonctionner de façon optimal. Les conduits rigides sont recommandés pour les longs parcours. En effet, ils offrent moins de résistance à l'écoulement de l'air que les conduits flexibles et sont plus faciles à nettoyer.

Tous conduits passant dans des endroits non chauffés doivent être isolé. Le conduit entre la prise d'air extérieure et l'appareil doit être isolé et recouvert d'un coupe-vapeur. Le conduit d'évacuation doit être isolé à proximité du volet d'évacuation sur une longueur de 3' (1m) et aussi pourvu d'un coupe-vapeur.

Référez-vous aux indications sur l'appareil pour déterminer quel conduit doit être raccordé à chaque bouche de l'appareil. Fixez les conduits aux bouches à l'aide des collets de serrage. Scellez ces connexions à l'aide de ruban à conduits.

B14 - Balancement des débits d'air

L'installateur doit balancer le débit d'air amené de l'extérieur et le débit d'air évacué de façon à ce que leur différence soit inférieure à 10% du débit maximum. Le balancement d'air est particulièrement important dans les demeures pourvues d'un appareil à combustion ou celles situées dans une région où le sol peu émaner du radon.

Il est possible d'obtenir les débits d'air frais et d'air vicié selon deux méthodes :

- En mesurant les débits d'aspiration d'air vicié et de distribution d'air frais à l'aide d'un instrument approprié.
- En utilisant la trousse de balancement des débits d'air disponible chez Air2000 inc. Pour de plus amples informations sur cette procédure, contactez votre fournisseur.

Une fois les débits d'air connus, il est possible de les balancer. Pour ce faire, maintenez enfoncé durant 10 secondes les boutons ▼ et ▲ simultanément. Pour diminuer le débit du ventilateur de droite (vue de face), appuyez sur ▼ jusqu'à l'obtention de la valeur désirée. Pour diminuer le débit du ventilateur de gauche (vue de face), appuyez sur ▲ jusqu'à l'obtention de la valeur désirée. Pour mettre fin à l'ajustement, enfoncez un des deux boutons pendant trois secondes ou cessez de toucher aux boutons pendant plus de cinq minutes.

En tout temps, il est possible de modifier l'intensité de la haute vitesse ou de la basse vitesse en suivant la procédure décrite à la section «Ajustement de la vitesse des ventilateurs». Le rapport de balancement est alors respecté.

B15 - Réinitialisation des valeurs par défauts

Pour retourner aux valeurs par défaut de basse vitesse, de haute vitesse et de balancement, maintenez les boutons ▼ et ▲ enfoncés lors de la remise sous tension de l'appareil. À ce moment la lampe témoin clignote rapidement 3X pour indiquer la réussite de l'opération.

Coordonnées pour nous joindre

Pour plus d'informations sur votre appareil, consultez votre détaillant ou adressez-vous directement au personnel de notre division résidentielle. Nous serons heureux de vous aider.

AIR2000
846, de la Station
St-Léonard d'Aston, bureau 101
(Québec) Canada
J0C 1M0

Tél. : (819) 399-3400
Téléc. : (819) 399-4001
Courriel : info@air2000.ca
Internet : www.air2000.ca

Fiche d'information

Date de l'achat* : ____________________

Numéro de série : ____________________

Lieu de l'achat (détaillant) : ____________________

*Conservez votre reçu de caisse comme preuve d'achat.

FICHE D'ENTRETIEN	DATE

Aide-mémoire

Présentation des modes de fonctionnement de l'échangeur d'air

Mode	Vitesse	Description	Application
OFF	-	Arrêt complet de l'appareil. Demeure inactif peu importe le taux d'humidité	Suspend le fonctionnement de l'appareil
	0	En attente. Devient actif seulement lorsque le taux d'humidité dépasse la limite fixée.	Évite les excès d'humidité. Agit en tant que déshumidificateur uniquement.
	1	Échange d'air continu avec l'extérieur à basse vitesse	Procure une qualité d'air optimale tout en maintenant un taux d'humidité adéquat
	2	Échange d'air continu avec l'extérieur à haute vitesse	Augmente l'apport d'air frais de manière plus intense lorsqu'il y a des invités ou lors de périodes de cuisine prolongées
	1	Recirculation de l'air intérieur à basse vitesse	Uniformise la température et l'humidité dans la demeure
	2	Recirculation de l'air intérieur à haute vitesse	Distribue de manière plus soutenue la tempé-rature. (Chauffage au bois)
	1	Échange d'air avec l'extérieur à basse vitesse pendant 20 minutes. En attente pendant 40 minutes	Assure un minimum de circulation d'air et un contrôle de l'humidité lors des vacances ou d'absences prolongées.
	1	Échange d'air continu avec l'extérieur à basse vitesse pendant 20 minutes. Recirculation de l'air intérieur à basse vitesse pendant 40 minutes	Renouvelle l'air intérieur et uniformise la Température et l'humidité par la suite.



846, de la Station, bureau 101, St-Léonard-d'Aston
(Québec) Canada, J0C 1M0

Tél. : 819-399-3400
Téléc. : 819-399-4001
Courriel : info@air2000.ca
Internet : www.air2000.ca

609082FR - AIR 020 guide n/b